

玉柴柴油发电机组，全自动柴油发电机组

产品名称	玉柴柴油发电机组，全自动柴油发电机组
公司名称	江苏威尔能发电机组有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:威尔能 产地:江苏泰州 型号:定制
公司地址	江苏省泰州市经济开发区梅兰西路标准厂房B区9栋
联系电话	052386865899 18005265808

产品详情

为您科普高层建筑选择柴油发电机组的设计原则

不少朋友对发电机组的适用范围都有所了解，想必也知道高层建筑必须要安装使用到柴油发电机组，那么高层建筑选择柴油发电机组要注意些什么呢？威尔能柴油发电机组的技术人员跟大家谈谈这个问题：

一、高层建筑的柴油发电机组设置原则

在高层建筑供电设计中，首先必须明显什么情况下应设置柴油发电机组，我们先从高层建筑的负荷等级谈起：

高层建筑中的消防水泵、防排烟设施、消防电梯、应急照明等消防用电，按照相关规定，一类高层建筑应安一级负荷要求供电，二类高层建筑应按二级负荷要求供电。

高层建筑中许多部位的负荷为一级负荷，如一、二级旅馆的宴会厅、娱乐厅、客房、厨房，重要办公建筑的客梯电力、主要办公室、会议室照明，大型百货商店的营业厅照明；还有一些部位的负荷为二级负荷，如百货商店的自动扶梯、客梯电力，部、省级办公建筑的主要办公室、会议室照明等。一级负荷中还含有特别重要负荷，如重要的交通枢纽、通讯枢纽以及经常用于重要国际活动的大量人员集中的公共场所等的一级负荷。

一级负荷应由两个电源供电。二级负荷当条件允许时也宜由两个回路供电，特别是属于消防用电的二级负荷，应按二级负荷的两个回路要求供电。由此可见，高层建筑对供电的可靠性要求较高，都要求两个电源供电。因此，考虑设置柴油发电机组的原则如下：

对电网能够提供二个独立电源的高层建筑，按规范已经满足了一、二级负荷的要求，原则上可不设柴油发电机组。但是，对于特别重要的高层建筑(如超高层建筑)，其内部含有特别重要负荷，应考虑一电

源系统检修或故障时，另一电源系统又发生故障的严重情况，此时一般应设柴油发电机组做应急电源。

对于当地电网只能提供一路电源、或取得第二电源有困难或不经济合理的高层建筑，应设柴油发电机组提供第二电源。此时，柴油发电机组是作为备用电源使用，不仅仅是应急用。

照我国旅游饭店星级标准，四星级及五星级宾馆应设自备发电系统。以上是设置柴油发电机组的基本原则。值得一提的是，在国内外一些高层建筑中，即使市网供电相当可靠，可以满足规范要求，但也都设置了自备应急发电机组，以便当市网万一中断供电，一方面能保证停电期间消防用电的需要，同时也能使大厦的基本秩序得以维持。

以上就是威尔能柴油发电机组生产厂家为大家整理的相关知识，我们以其良好的产品性能和节能效果，成为广大客户解决电力难题的利器，我们有完善的工艺研发及售后体系，不断推陈出新，优化产品线，从细节出发把关产品质量。